



紫色 PAGE 浓缩胶染料

产品组成:

产品名称	PA327-01
紫色 PAGE 浓缩胶染料	1ml

保存: 室温保存

产品简介:

紫色 PAGE 浓缩胶染料可在配制浓缩胶时加入, 使浓缩胶呈现紫色, 有助于观察上样孔是否歪曲破损, 方便上样。染料在电泳过程中不可迁移, 不会进入分离胶, 电泳完成后方便识别上层胶并切除。

该染料浓度为 1000 \times 。

产品优势:

1. 染料使浓缩胶带有颜色, 方便上样并观察上样孔是否歪曲破损;
2. 染料不可迁移, 不会进入浓缩胶, 电泳完成后方便识别上层胶并切除;
3. 染料颜色多样, 方便区分不同 PAGE 胶不同样品电泳。

使用方法:

1. 由于染料的特殊性质, 在保存过程中会出现沉淀现象, 因此使用前请上下颠倒混匀后使用;
2. 染料浓度为 1000 \times , 使用时可按照 1:1000 比例加入浓缩胶溶液。
例: 配制 1.0 mm 厚凝胶, 单块凝胶需 2.0 ml (1 ml+1 ml) 上层胶溶液, 可按照 1:1000 比例在浓缩胶溶液中加入 2 μ l 浓缩胶染料并混匀 (染料加入量也可根据个人喜好进行调整, 最大使用量建议不超过 1:200 比例加入);
3. 加入浓缩胶凝胶聚合催化剂 (如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物), 充分混匀后即可用移液管或移液器将上层胶溶液注入制胶玻璃板之间, 并插入电泳梳;
4. 待上层胶凝固后, 拔去电泳梳即可进行电泳。

注意事项:

1. 染料也可在加入凝胶聚合催化剂 (如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物) 之后再加入, 混匀后直接灌注上层胶。
2. 由于经常会出现不同样本平行电泳多块凝胶的现象, 因此本公司同时提供多种颜色的浓缩胶染料, 包括红色、蓝色、绿色、紫色用于区分不同样本不同凝胶电泳。
3. 本产品仅限于科研使用, 不得用于临床诊断或治疗。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

20240130